er nicht ganz Allgemein „in Africae floribus" angeführt haben, wenn seine *proboscidea* wirklich von Nord Afrika stammte, sondern würde wie bei *morio* „habitat in Barbaria" geschrieben haben.

Auch die Worte „in floribus" sind sehr zu beachten. Die Anisonychiden, *Peritrichia* und Verwandte, leben (am Cap) auf Blumen, das war eine auch damals bekannte Thatsache, die zu den wenigen gehört, welche Fabricius mit Bezug auf die Lebensweise seiner Melolonthen anführt. Nun frage ich, wer hat denn aber eine *Triodonta* schon auf Blumen beobachtet? Diese sitzen auf Sträuchern und Bäumen und umschwärmen diese in der Dämmerstunde. Die Mittheilung des Professor Vahl, dass die Art, die er an Fabricius gab, auf Blumen gefunden sei, bezieht sich daher sicher nicht auf eine *Triodonta* von Nord-Afrika, sondern ganz sicher auf eine *Peritrichia* vom Cap, denn nur dort ist eine *Peritrichia* zu finden, nicht in Indien, nicht in Nord-Afrika oder sonst wo auf der Welt.

Ebensowenig nun, wie die Bezeichnung des sehr vorgestreckten Kopfschildes, dessen schon wiederholt Erwähnung gethan wurde, passt die Benennung „*villo cinereo hirta*" vom Halsschild und Kopf; denn die *Triodonta proboscidea* Illig. ist sehr mässig anliegend behaart; auch der Rand der Flügeldecken ist hier nicht schwarz, sondern nur dunkel. Dagegen passen diese Bezeichnungen vollständig auf eine *Peritrichia proboscidea.*

So komme ich zu dem Schluss, dass Fabricius sich bei der Übersendung seiner *Melolontha proboscidea* an Illiger geirrt haben muss, und dass er diesem ein anderes Thier sandte, als ursprünglich von ihm beschrieben worden war. Es hat daher die Bezeichnung der Arten wie folgt statt zu finden:

Peritrichia proboscidea Fab. (1) = Oliv. (2) vom Cap.
Triodonta proboscidea Illig. (6) von Nord-Afrika.

Neue Asiatische Tenthrediniden.

Von Fr. W. Konow p.-Teschendorf.

1. Gen. *Taxonus* Htg.

1. *T. tricoloricornis* n. sp. ♂♀. *Rufa, nigro-variegata; antennis tricoloribus, articulis 3 basalibus rufis, 3 mediis nigris, 3 apicalibus albis; articulo nono interdum*

basi nigrato; macula frontalis ocellos includente, sulcis verticalibus, prothoracis macula laterali, mesonoti maculis 2 aut 3, pectore, metapleuris, coxarum posticarum maculis aut vittis, abdominis maculis geminis in segmentorum 2—7 dorsalium dorso sitis, segmentorum 5i et 6i maculis lateralibus nigris; segmentis 3⁰ et 4⁰ fascia medio interrupta ornatis.

Elongatus, capite pone oculos rotundato-subangustato; clypeo apice late et profunde emarginato; antennis abdomen longitudine aequantibus, maris superantibus, articulo tertio insequenti aequali, quinto parum breviore, ceteris multo brevioribus; vertice latitudine sua sesqui longiore; sincipite et mesonoto fere politis; mesopleuris rugoso-punctatis; alis lutescenti-hyalinis, venis nigris, costa rufa, stigmatis basi albida, dimidio apicali nigro; maris alis inferioribus postice vena marginali occlusis. — Long. 9—11 mm.

Patria: As. Assam et Birmania.

Von den Khasia Hills in Assam und von Chan-Yoma in Birma liegen mir einige Exemplare dieser auffallenden Spezies vor, die an *Tenthredopsis dorsalis* Lep. erinnert, aber ein echter *Taxonus* ist. Beim Männchen sind die schwarzen Zeichnungen des Vorderkörpers ausgebreiteter und scharf, auf dem Hinterleibsrücken aber verblassend, die beiden ersten Makeln gewöhnlich zu einer einzigen verschmolzen. Wegen der besonderen Färbung der Fühler dürfte die Art mit keiner anderen verwechselt werden können.

2. Gen. *Macrophya* Dhlb.

1. *M. verticalis* n. sp. ♂♀. *Nigra, nitida, sulphureo-variegata; ore, vertice — maris litura tantum verticali — feminae etiam macula temporali iuxta oculum sita, pronoti limbo, scutello cum appendice, postscutello — maris lituris tantum scutellaribus — abdominis maculis lateralibus, pedibus anterioribus — summa coxarum basi excepta — sulphureis; pedibus posticis feminae concoloribus, coxis maxima parte, femorum dimidio apicali, tibiarum basi et apice nigris; maris nigris, coxarum litura basali et apice, trochanteribus, femorum basi, tibiarum macula externa sulphureis; feminae etiam 2 maculis mesonoti, mesopleurorum vitta, maculis metapleurali et coxali, abdominis segmento nono et primi margine posteriore tenui, interdum etiam duabus maculis parvis juxta verticem sitis sulphureis.*

Brevis et crassa; capite pone oculos angustato; antennis abdomen longitudine aequantibus, medio subincrassatis; vertice fere quadrato; fronte magis minusve punctulata; sincipite

laevi; *mesonoto, mesopleuris, abdomine, coxis femoribusque posticis profunde sed non dense punctatis*; *alis hyalinis, nervis et stigmate nigris, illo summa basi vix dilutiore*; *area humerali medio contracta.* — Long. 7—10 mm.

Patria: Assam (Khasia-Hills).

Eine durch den weissgelben Scheitel sehr ausgezeichnete Spezies, die übrigens unserer *M. crassula* Klg. ähnlich und nahe verwandt ist; doch ist bei dieser der Scheitel viel breiter, und das Humeralfeld ist durch einen sehr kurzen Quernerv getheilt. Das Männchen der neuen Art ist sehr dunkel; und manchmal verschwindet auch der helle Wisch auf dem Scheitel gänzlich. Während bei dem Weibchen gewöhnlich alle Hinterleibsringe an den Seiten weiss gefleckt sind, ist das beim Männchen meist nur an den mittleren Segmenten der Fall.

2. *M. lubens* n. sp. ♀ *Nigra, thorace ferrugineo, antennarum annulo medio, abdominis segmento secundo, tibiarum intermediarum infima basi, pedum posticorum trochanteribus coxarumque apice, tibiarum dimidio basali, tarsorum annulo medio albis*; *pedibus anticis antice magis minusve albatis*; *alis hyalinis, nigro-pilosulis, anterioribus fascia substigmaticali fumosa dimidiatis*; *costa rufa, ceteris venis et stigmate nigris.*

Brevis, capite pone oculos angustato, cano-pubescente; *clypeo apice exciso*; *antennis brevibus, tenuibus, medio subincrassatis, abdomen longitudine aequantibus, articulo tertio* 4^0 *fere duplo longiore, articulis 4—6 albis*; *fronte deplanata, rugosa*; *vertice latitudine sua fere duplo longiore, medio acute carinato, lateribus curvatis*; *sincipite subruguloso sed indistincte sculpturato*; *thorace toto cum tegulis rufo vel ferrugineo*; *mesonoto densius punctulato, lobi medii lateribus, scutello, mesopleuris rugoso-punctatis*; *scutello gibboso-elato*; *appendice basi rugoso-punctata, apice laevi et medio carinata*; *alarum area humerali breviter contracta.* — Long. 9 mm.

Patria: Assam (Khasia-Hills).

Der *M. teutona* Pz. ähnlich und verwandt, aber durch Skulptur und Färbung verschieden.

3. Gen. *Allantus* Jur.

1. *A. scrobiculatus* n. sp. ♀ *Ater, subnitidus, mandibularum basi, coxarum apice, macula metapleurali albis, abdominis segmentis dorsalibus* 1^0, 3^0, 4^0, 5^0, 6^0 *apice albo-limbatis, limbo segmentorum* 3^i, 5^i, 6^i *medio attenuato vel evanescente*; *seg-*

mentis 8⁰ et 9⁰ apice albo-marginatis; pedibus anterioribus antice magis minusve albatis; alis anterioribus nigricantibus, nigro-pilosulis, areis media et humerali alisque inferioribus dilutioribus; stigmate obscure testaceo.

Brevior et crassus; capite lato, pone oculos non angustato; clypeo et labro sparsim punctatis, hoc apice exciso; antennis brevibus, thorace haud longioribus, apice valde clavatis, articulo tertio 4⁰ duplo longiore; fronte et genis crasse rugoso-punctatis; vertice et fronte deplanatis, hoc longitudine sua sesqui latiore; sincipite, mesonoto, scutello, mesopleuris scrobiculato-punctatis; illis cano-pubescentibus, ad pectus intumescentibus; pectore laevi, sparsim punctato. — Long. 14 mm.

Patria: Assam (Khasia-Hills).

Durch die grobe Punktierung auf Kopf und Thorax, die glänzende Zwischenräume frei lässt, fällt die Spezies sehr auf. Dieselbe ist kaum mit einer europäischen Art zu vergleichen.

4. Gen. *Tenthredo* L.

1. *T. xanthoptera* Cam. ♂. In List of Hymenoptera p. 322 beschreibt Kirby die Cameronsche Spezies und will dieselbe für „scarcely distinct from *T. melanotarsis* Cam." halten. Aber der Herr Autor beweist damit nur seine Unfähigkeit, eine Spezies zu beurtheilen. Es giebt im südlichen Asien bis nach Japan hinauf eine ganze Reihe ähnlich gefärbter Arten, die mit einander nicht vermischt werden dürfen. Von *T. xanthoptera* ist bisher nur das Weibchen bekannt, das Männchen, das mir von den Khasia-Hills in Assam vorliegt, entspricht dem Weibchen vollständig in Färbung, Skulptur und Körperbau. Die Spezies fällt auf durch den Bau der Brust und des Rückenschildchens sowie durch die kurze, steife, schwarze Behaarung der Oberseite: Oberkopf, Mesonotum und Hinterleibsrücken während der übrige Körper bleich behaart ist. Das Rückenschildchen sowol als auch das Hinterschildchen ist spitz kegelförmig oder richtiger dreiseitig-pyramidal erhaben. Die Mesopleuren sind vorn und unten von einem scharfen, erhabenen, unregelmässig gezähnten Rand umzogen, der unter den Flügelschuppen in einen niedrigen Höcker ausläuft; wo Vorderrand und Unterrand zusammentreffen, bilden dieselben gleichfalls einen stark vorspringenden Höcker; und die Mittelbrust ist jederseits vor der Mittelhüfte in einen langen spitzen Zahn ausgezogen.

2. *T. Gribodoi* n. sp. ♀ *Ochracea, pallide pubescens; antennis — articulo basali excepto — sincipitis maculis in-*

distinctis, abdominis vitta dorsali maculis variis composita et ante apicem dilatata, pedibusque posticis nigris; pedum posticorum coxis, trochanteribus, femorum latere infero ochraceis.

Minus crassa; capite pone oculos haud dilatato; clypeo apice emarginato; antennis abdomen longitudine fere aequantibus, medio subincrassatis, articulo tertio 4° non longiore; sincipite punctulato; vertice longitudine sua fere latiore; mesopleuris infra vix marginatis et obtuse tuberculatis; scutello obtuse pyramidato, appendice medio carinatim elata; postscutello subdeplanato, apice nigro, alis lutescenti-hyalinis, apice nigrescentibus, venis et stigmate ochraceis. — Long. 16 mm.

Patria: Birma (Chan-Yoma),

Der *T. xanthoptera* nahe verwandt unterscheidet sich diese Art, die ich dem Herrn Professor Gribodo in Turin verdanke und demselben zu Ehren benenne, doch durch bestimmte Merkmale in Färbung und Körperbau. Die langen Zähne der Mittelbrust fehlen hier gänzlich; die Mesopleuren sind nur unten durch einen feinen, wenig hervortretenden Rand begrenzt, der vorn in einen stumpfen Höcker ausläuft; an den Vorderflügeln ist nur das Endviertel, an den unteren nur die äusserste Spitze schwärzlich, aber viel heller als bei *xanthoptera.* Die Rückenstrieme auf dem Hinterleib ist aus sehr ungleichen Flecken zusammengesetzt: auf Segment 1 ist der Fleck breiter als lang, 2 nach hinten verschmälert, am Hinterrande aber wieder verbreitert, 3 und 4 ziemlich quadratisch, am Vorderrande aber erweitert, 5 trapezisch mit breiter Basis und breit abgestutzter Spitze, 6—8 ähnlich aber viel breiter, die 8. Binde hinten in der Mitte durch eine feine helle Linie getheilt, die neunte in der Mitte breit unterbrochen, sodass nur zwei schwarze Seitenflecke überbleiben; die Sägescheide oben schwarz, unten gelb. Die Körperfarbe ist licht bräunlichgelb, bei *xanthoptera* rotgelb.

3. *T. tuberculifera* n. sp. ♀ *Ferruginea, nitida, nigro-variegata; ore et palpis albescentibus; antennis testaceis, apice nigris; prothoracis macula laterali, mesonoti 2 vittis lateralibus, metathoracis maculis, coxarum posteriorum vittis, pectoris vitta laterali cum macula prothoracali confluente nigris; his maculis interdum magis minusve oblitteratis aut deficientibus; abdominis apice magis minusve nigrato; alis flavescenti hyalinis, obscure pilosulis, anteriorum apice late*

fumato, costa ferruginea, stigmate nigro, interdum latere costali ferrugineo, ceteris venis nigris.

Elongata; capite minus lato, pone oculos rotundato-angustato; clypeo apice emarginato; antennis gracilibus, abdomine multo longioribus; vertice latitudine sua parum longiore; sincipite et mesonoto punctulatis et nigro-pilosulis; scutello acute pyramidato; appendice medio carinatim elata; postscutello subdeplanato, sed postice medio tuberculatim elato; mesopleuris rugosulis, opacis, pallide pubescentibus, interdum luteo-plagiatis, subtus submarginatis et antice obtuse tuberculatis; pectore utrobique ante coxam mediam tuberculo brevi sed acuto ornato. — Long. 16—17 mm.

Patria: Assam (Khasia-Hills).

Gleichfalls der *T. xanthoptera* verwandt und durch ähnlichen Körperbau ausgezeichnet, aber viel schlanker mit viel schlankeren und längeren Fühlern. Die Hinterleibsspitze ist manchmal schon vom 5. Segment an schwarz, manchmal aber kaum ein wenig geschwärzt. Ebenso kann die schwarze Zeichnung des Thorax mehr weniger verschwinden.

4. *T. ferruginosa* n. sp. ♀ *Ferruginea, nitida; clypeo, mandibulis — apice nigro exepto, — palpis, oculorum orbita anteriore citrinis; prothoracis macula laterali, mesonoti macula anteriore et 2 vittis lateralibus, metapleuris, pectoris vitta laterali, abdominis apice, pedum posticorum tibiis tarsisque nigris, tibiarum basi et articulo unguiculari ferrugineis.*

Elongata, capite pone oculos rotundato-angustato; clypeo apice emarginato; vertice latitudine sua vix longiore; sincipite et mesonoto punctulatis, nigro-pilosulis; mesopleuris pallide pubescentibus, sparsim punctulatis, nitentibus, non tuberculatis; scutello globulato, appendice medio carinatim elata, postscutello subdeplanato; alis nigro-pilosulis, subhyalinis, dimidio apicali dilute nigrescentibus, venis et stigmate nigris, costa ferruginea; alarum inferiorum nervo areali longe pone aream humeralem sito. — Long. 16 mm.

Patria: Assam (Khasia-Hills).

Der vorigen Art ausserordentlich ähnlich; aber die Fühler ganz gelblichrotbraun, die Brust ohne Höcker, und das Rückenschildchen kugelig gewölbt. Wegen des lang apiculierten Humeralfeldes im Hinterflügel könnte diese Spezies leicht für eine *Tenthredopsis* gehalten werden, aber das erste Hinterleibssegment ist in der Mitte getheilt; und es kommen auch sonst echte Tenthreden mit ähnlicher Lage des Arealnervs vor.

5. *T. Assamensis* n. sp. ♀ *Rufa, nitida; mandibularum apice, antennis — articulis 2 basalibus exceptis, — abdominis 3 segmentis ultimis, tibiis tarsisque posticis, alarum apice nigris. — Subelongata; capite lato, pone oculos non angustato; clypeo apice profundius emarginato; antennis abdomen longitudine fere aequantibus, medio subincrassatis, articulis inde a tertio gradatim longitudine decrescentibus; vertice longitudine sua fere latiore; sincipite et mesonoto nigro-pilosulis; hoc punctulato, illo evidentius punctato; scutello subglobato, appendice polita, vix carinata; mesopleuris sparsius punctatis, nitentibus, pallide pilosulis, ad pectus intumescentibus; alis — apice excepto — flavescenti-hyalinis, nitentibus, pallide pubescentibus, venis et stigmate rufis. —* Long. 16—17 mm.

Patria: Assam (Khasia-Hills).

Wieder von etwas gedrungenerer Gestalt als die vorigen und dadurch näher mit *xanthoptera* verwandt, von dieser aber durch andere Gestalt der Brust und des Rückenschildchens verschieden. Die Art scheint der mir unbekannten *T. melanotarsis* Cam. sehr nahe zu stehen; doch sind bei dieser nach Kirby's Beschreibung die Hinterschienen ganz rot und die Spitzen der Hinterflügel nicht geschwärzt; auch soll bei *melanotarsis* die Spitze der Vorderflügel anders gefärbt sein, da von einem hinter dem Stigma gelegenen tiefschwarzen Fleck eine dunkle Binde zum Hinterrande geht, während die Spitze selbst lichter bleibt. Dagegen ist bei *Assamensis* das Enddrittel der Vorderflügel gleichmässig tief schwarz gefärbt; im Hinterflügel ist nur die äusserste Spitze verdunkelt.

6. *T. cyanata* n. sp. ♀ *Nigra, abdominis dorso — segmentis 1⁰ et 9⁰ exceptis — laete cyaneo, micante; ore, pronoti angulis posterioribus, tegulis, pedibus albis; coxarum basi, femorum striga apicali, tibiis tarsisque posticis, tibiarum tarsorumque anteriorum latere posteriore nigris. — Brevis; capite pone oculos angustato; clypeo apice profundius emarginato; antennis tenuibus, filiformibus, abdomen una cum thorace longitudine aequantibus, articulo tertio 4⁰ aequali; vertice quadrato, medio subcarinato; sincipite subtiliter et densissime punctulato, opaco; mesonoto ruguloso-punctulato, opaco; scutello subelato, medio carinato; mesopleuris deplanatis, opacis, subtiliter, subtus grosse rugulosis, infra et antice acute marginatis; pleuris et pectore albido-pubescentibus; alis hyalinis, area intercostali angusta, nigricante; venis et stigmate nigris.* — Long. 11 mm.

Patria: Assam (Khasia-Hills) et Borneo (Pulo-Laut).

Die langen und dünnen Fühler und die Färbung der Beine erinnern an *Pachyprotasis*; auch sind die Hinterbeine verhältnismässig etwas länger und dünner als gewöhnlich in der Gattung *Tenthredo*, sodass die Spitze der Hinterschenkel das Ende des Hinterleibes erreicht. Gleichwol kann diese auffällige Art nicht mit den übrigen bekannten *Pachyprotasis*-Arten in einer Gattung vereinigt werden. Das verbietet sowol die Form des Kopfes, die ganz die in der Gattung *Tenthredo* gewöhnliche ist, als auch das Flügelgeäder, denn das Humeralfeld ist nicht contrahiert, sondern wie bei vielen Tenthreden durch einen etwas schiefen Quernerv getheilt. Vielleicht muss für die Art später einmal eine besondere Gattung gegründet werden.

7. *T.* cretata n. sp. ♂ *Nigra*, *nitida*, *albo-variegata*, *abdominis medio rufo*; *ore*, *macula triangulari inter antennas sita*, *antennarum striga media, orbita lata interiore, 2 maculis temporalibus*, *quarum altera majore supra mandibularum basin*, *altera pone oculos sita*, *pronoti angulis et macula laterali*, *tegulis*, *mesonoti 2 lineis in lobo medio sitis*, *scutello*, *postscutelli macula*, *pectore medio*, *mesopleurorum duabus maculis vittam fingentibus*, *metapleuris maxima parte*, *segmenti primi latis angulis lateralibus*, *coxarum anteriorum et pedum anticorum latere antico albis*; *pedum intermediorum latere antico et pedibus posticis totis laete rufis*, *coxarum posticarum basi nigra*; *alis dilute nigricantibus*, *basi subhyalinis.*

Gracilis, *capite et mesonoto laevibus*, *hoc pone oculos rotundato-angustato*; *clypeo apice exciso*; *antennis abdomine multo longioribus, medio subcompresso-dilatatis*, *nigris*, *articulis 4—6 superne albatis*, *articulo tertio* 4° *longiore*; *vertice longitudine sua latiore*; *scutello subdeplanato-convexo*; *mesopleuris punctulatis, ad pectus subintumescentibus.* — Long. 15 mm.

Patria: Assam (Khasia-Hills).

Die langen Fühler und besonders die weissen Zeichnungen auf Kopf und Thorax erinnern sehr an die Gattung *Tenthredopsis*; aber das erste Hinterleibssegment ist gespalten, und der Bau des Kopfes sowie das Flügelgeäder verweisen die Art in die Gattung *Tenthredo.* Das Tier etwa für das andere Geschlecht von *T. tuberculifera* oder von *ferruginosa* zu halten, verbietet die Skulptur an Kopf und Thorax sowie der Bau des letzteren. (Schluss folgt.)
